الدراسات الاجتماعية وأدواتها

- **من خلال دراستك لمادة الدراسات الاجتماعية هذا العام ستتعرف على ما فى بلدك الحبيب مصر من :**



(١) أشكال السطح.
(٢) الأحوال المناخية.
(٣) تاريخها العريق.
(٤) العلاقة بالدول الأخرى.



- **لتحقيق فهم أفضل لمادة الدراسات الاجتماعية يجب عليك استخدام :**



(١) نموذج كرة أرضية.
(٢) الخرائط (مثل خريطة مصر).
(٣) الأطلس الجغرافى (مثل أطلس العالم).
(٤) الرحلات.
(٥) الكمبيوتر (الإنترنت).
(٦) المكتبات (مثل مكتبة الإسكندرية).

> **الأطلس** : هو مجموعة من الخرائط بمختلف أنواعها ومقاييسها لأى مكان من سطح الأرض.





- **سوف نتناول الخريطة كأحد أدوات تعلم الدراسات الاجتماعية بشئ من التفصيل :**

الصورة :

هى لقطة لجزء من سطح الأرض باستخدام آلة تصوير حيث تظهر الأشياء في الصورة كما هى فى الحقيقة.

الخريطة :

هى رسم توضيحى لسطح الأرض أو جزء منه باستخدام مجموعة من الرموز والألوان وبمقياس رسم محدد.

****

عناصر الخريطة :

لكل خريطة عناصر أساسية مهمة لقراءتها وفهمها ومنها :

(١) عنوان الخريطة. (٢) مفتاح الخريطة.
(٣) اتجاه الشمال. (٤) مقياس رسم الخريطة.

****

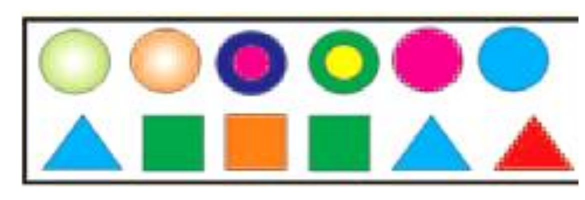
عنوان الخريطة

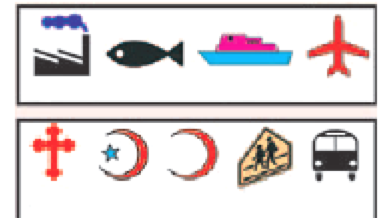
هو توضيح لما تحتويه الخريطة من بيانات (تضاريس – مناخ – نبات – سكان).

****

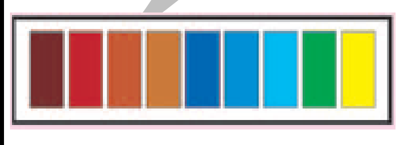
مفتاح الخريطة (دليل الرموز والألوان)

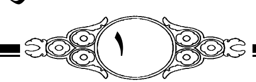
- هو مجموعة من الرموز والألوان ومدلولاتها.
- يوجد في احد أركان الخريطة داخل مستطيل أو مربع.
- يساعدنا فى قراءة وفهم الخريطة.


أشكال هندسية

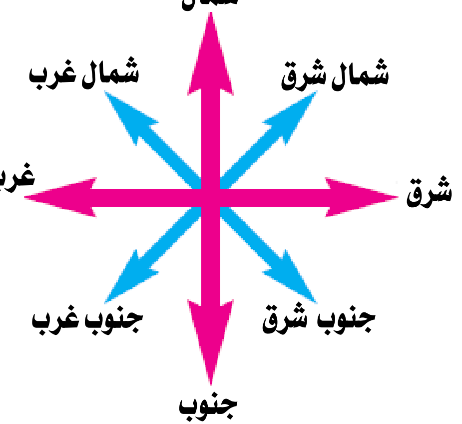


رسوم


ألوان



اتجاه الشمال



- يوجد فى أى خريطة سهم يشير إلى اتجاه الشمال.
- عن طريقه يمكن تحديد الجهات الأصلية الباقية وأيضاً الجهات الفرعية .

الجهات الأصلية	الجهات الفرعية
الشمال	**الشمال الشرقى** : يوجد بين الشمال والشرق .
الجنوب	**الشمال الغربى** : يوجد بين الشمال والغرب .
الشرق	**الجنوب الغربى** : يوجد بين الجنوب والغرب .
الغرب	**الجنوب الشرقى** : يوجد بين الجنوب والشرق .

****

مقياس الرسم

- هو النسبة بين المسافة على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة .
- **مثال :**

إذا كانت المسافة بين بيتك ومدرستك ٥٠٠ متر ، وأردنا رسم خريطة للطريق بينهما فمن الضرورى استخدام قياس مقياس رسم مناسب ، فإذا فرضنا أن كل ١ سم على الخريطة (الورق) = ١٠٠ متر على الطبيعة فإن :
طول الطريق بين مدرستك وبيتك على الخريطة = ٥٠٠ ÷ ١٠٠ = ٥ سم .
أى أن : المسافة بين مدرستك وبيتك على الخريطة = ٥ سم .

- يكتب مقياس الرسم بعد أشكال منها :

(١) مقياس بيانى	(٢) مقياس خطى
١ : ١٠٠٠٠٠ سم	١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠

****

أهمية الخريطة

(١) تساعد الإنسان فى التعرف على الأماكن وتوزيعها . (٢) تساعد المعلم في الشرح .
(٣) تساعد التلميذ في المذاكرة . (٤) يستخدمها كثير من الأفراد مثل الطيار والسائح .

****

م	الســـــــــــؤال	التفسيـــــــــــــر
١	أهمية السهم المرسوم فى أحد أركان الخريطة ؟	لأنه يشير إلى اتجاه الشمال ويساعد فى تحديد باقى الجهات الأصلية، وأيضًا الجهات الفرعية.
٢	أهمية الخريطة فى حياتنا ؟	لأنها تساعد الإنسان فى التعرف على الأماكن ومواقعها ويستخدمها التلميذ فى المذاكرة، والمعلم فى الشرح.
٣	وجود دليل الرموز والألوان بالخريطة ؟	لكى تساعدنا فى قراءة وفهم الخريطة.
٤	أهمية مفتاح الخريطة	لأنه يساعد على قراءة الخريطة وفهمها.
٥	أهمية مقياس رسم الخريطة ؟	لأنه يساعد فى تحديد النسبة بين المسافة على الخريطة، وما يقابلها على الطبيعة.

****

م	مـــــاذا يحـــدث لـــو	الإجـــــــــابة
١	لم يحدد اتجاه الشمال على الخريطة ؟	لن تستطيع تحديد الاتجاهات الأصلية والفرعية على الخريطة.
٢	رسمت الخرائط دون تحديد مقياس الرسم ؟	لا نستطيع معرفة المسافات وما يقابلها فى الطبيعة.
٣	رسمت الخريطة بدون عنوان ؟	لن تستطيع تحديد ما تحتويه الخريطة من بيانات.

٤	تم تحديد اتجاه الشمال على الخريطة ؟	نستطيع معرفة باقى الجهات الأصلية لأن اتجاه الشمال يقابلـه اتجاه الجنوب وجهة اليمين يكون الشرق وجهة اليسار يكون الغرب.

****

اختبر نفسك

س ١ : اكتب ما نشير إليه العبارات الآتية :

١ – رسم توضيحى لجزء من سطح الأرض.
٢ – مجموعة من الرموز والألوان ومدلولاتها ويوجد فى أحد أركان الخريطة داخل مستطيل أو مربع.
٣ – النسبة بين المسافة على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة.
٤ – يساعد على قراءة الخريطة وفهمها .
٥ – يساعد على تحديد باقى الجهات الأصلية والفرعية.
٦ – الجهة الفرعية التى تقابل الجنوب الشرقى.
٧ – الجهة الفرعية التى تقابل الجنوب الغربى.

****

س ٢ : أكمل ما يأتى :

١ – تعد الخريطة من الأدوات المستخدمة فى تعلم.............
٢ – يدل .... على النسبة بين المسافة على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة.
٣ – يساعد اتجاه .... فى تحديد باقى الاتجاهات.
٤ – من أمثلة الرموز المستخدمة فى الخريطة : .... ، و......... ، و...........
٥ – الجهة المقابلة لجهة الغرب جهة............
٦ – يساعد .... على قراءة الخريطة وفهمها.
٧ – السهم المرسوم فى أحد أركان الخريطة يشير إلى اتجاه..........
٨ – يوضح .... ما تحتويه الخريطة من معلومات وبيانات.
٩ – مقياس الرسم هو النسبة بين المسافة على .... وما يقابلها على.........
١٠ – يقع اتجاه الشمال الغربى بين .... ، و.........
١١ – يقع اتجاه الشمال الشرقى بين .... ، و.........
١٢ – يقع اتجاه الجنوب الغربى بين .... ، و ....
١٣ – يقع اتجاه .... بين الجنوب والشرق.

****

س ٣ : ما المقصود بالآتى :

١ – خريطة.
٢ – مفتاح الخريطة.
٣ – مقياس رسم الخريطة.
٤ – اتجاهات أصلية.
٥ – اتجاهات فرعية.

****

س ٤ : بم تفسر :

١ – أهمية السهم المرسوم فى أحد أركان الخريطة.
٢ – أهمية الخريطة فى حياتنا.
٣ – وجود دليل الرموز والألوان بالخريطة.
٤ – أهمية مفتاح الخريطة.
٥ – أهمية مقياس رسم الخريطة.

****

الدرس الأول

موقع مصر وأهميته

- حبا الله مصر بموقع متميز ساعدها على الاتصال بكل دول العالم .
- يتكون العالم من مجموعة من القارات (سبع قارات) تكون اليابس .
- **القارة** : هى مساحة واسعة من اليابس تضم عدداً من الدول داخلها .

قارات العالم القديم	قارات العالم الجديد
هى القارات التى سكن فيها الإنسان وعمرها منذ القدم .	هى القارات التى اكتشفها الإنسان وعمرها حديثا .
تشمل ثلاث قارات هى إفريقيا وآسيا وأوروبا).	تشمل أربع قارات هى أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأستراليا وأنتاركتيكا (القارة القطبية الجنوبية) .

****

تحديد موقع مصر

- تتوسط مصر ثلاث قارات هى إفريقيا وآسيا وأوروبا .
- تقع مصر فى الركن الشمالى الشرقى لقارة أفريقيا .
- تطل على بحرين من أهم بحار العالم هما : (البحر المتوسط فى الشمال – البحر الأحمر فى الشرق).

****

م	الســـــؤال	التفسيــــــــــــر
١	تسمى قارات إفريقيا وآسيا وأوروبا بقارات العالم القديم ؟	لأن الإنسان سكن فيها وعمرها منذ القدم .
٢	يطلق اسم العالم الجديد على قارات الأمريكتين وأستراليا وأنتاركتيكا ؟	لأن الإنسان اكتشفها وعمرها حديثا .
٣	تعتبر مصر دولة إفريقية ؟	لأنها تقع فى الركن الشمالى الشرقى من قارة إفريقيا.

****

الأهمية الجغرافية لموقع مصر

زادت أهمية موقع مصر بدرجة واضحة بعد حفر قناة السويس التى ربطت بين البحرين الأحمر والمتوسط التى تمر بها مئات السفن المحملة بالسلع والبضائع والبترول بين دول العالم .

****

م	الســـــؤال	التفسيــــــــــــر
١	زيادة أهمية موقع مصر بعد حفر قناة السويس ؟	لأنه يمر بها مئات السفن المحملة بالسلع والبضائع والبترول بين دول العالم .
٢	زيادة الأطماع الاستعمارية في السيطرة على مصر على مر التاريخ ؟	بسبب أهمية موقع مصر. أو : لازدياد أهمية موقع مصر بعد حفر قناة السويس .

****

م	مــا النتائــج المترتبــة علـــى	الإجابة
١	حفر قناة السويس ؟	ربطت بين البحرين الأحمر والمتوسط وبين دول العالم .
٢	موقع مصر الفريد بين دول العالم ؟	زيادة الأطماع الاستعمارية في السيطرة عليها على مر التاريخ .

****

معلومة إثرائية (قناة السويس الجديدة) :

قامت مصر بحفر قناة جديدة موازية لجزء من قناة السويس مع تعميق وتطوير بعض أجزاء المجرى القديم بهدف زيادة أعداد السفن التى تمر بالقناة والسماح بمرور السفن في الاتجاهين مما يؤدى إلى زيادة دخل مصر وازدهار الاقتصاد المصرى .



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ – تقع مصر عند ملتقى ثلاث قارات هى .... ، و .... ، و..........

٢ – تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم هما: .... فى الشمال، و .... فى الشرق.

٣ – زادت أهمية موقع مصر بعد حفر..........

٤ – تقع مصر فى الركن الشمالى الشرقى من قارة..........

٥ – تم حفر قناة السويس لتربط بين البحرين .... ، و..........

٦ – تطل مصر من جهة الشرق على البحر..........

****

س ٢ : صوب ما تحته خط :

١ – تتكون قارات العالم القديم من أستراليا وإفريقيا وأوربا.

٢ – تطل مصر على البحر المتوسط من ناحية الشرق.

٣ – قارة أستراليا من قارات العالم القديم.

٤ – تقع مصر فى الركن الجنوبى الشرقى من قارة إفريقيا.

٥ – يقع البحر الأحمر شمال مصر.

٦ – تربط قناة بنما البحرين المتوسط والأحمر.

****

س ٣ : بم تفسر :

١ – تعد قارتا أمريكا الجنوبية و أستراليا من قارات العالم الجديد.

٢ – أهمية موقع مصر.

٣ – زيادة أهمية موقع مصر بعد حفر قناة السويس .

٤ – زيادة الأطماع الاستعمارية في السيطرة على مصر على مر التاريخ .

٥ – تعتبر مصر دولة إفريقية .

٦ – تسمى قارات إفريقيا وآسيا وأوروبا بقارات العالم القديم .

****

س ٤ : ما النتائج المترتبة على :

١ – حفر قناة السويس.

٢ – موقع مصر الفريد بين دول العالم.

****

س ٥ : حدد موقع كل من :

١ – البحر الأحمر (بالنسبة لمصر) .

٢ – البحر المتوسط (بالنسبة لمصر) .

٣ – مصر (بالنسبة لقارة إفريقيا) .

****

س ٦ : ماذا يحدث إذا لم :

تطل مصر على البحر الأحمر والبحر المتوسط.

الوحدة الأولى
الطبيعة فى بلدى

الدرس الثانى

الحدود الجغرافية لمصر



- لكل منا مسكنه الخاص ليمارس فيه حياته .
- لكل منا حدود التى يعترف بها الجار ويحترمها ويحافظ عليها .
- بالمثل لكل دولة فى العالم حدود تميزها وتفصلها عن جيرانها وتحفظ حقوقها تسمى الحدود السياسية .

الحدود السياسية :

هى خطوط تحدد الدولة وتفصلها عن جيرانها من الدول وتحفظ حقوقها داخل هذه الحدود .

تنقسم الحدود السياسية :

(١) حدود طبيعية	(٢) حدود بشرية
هى فواصل طبيعية تفصل بين الدول ، مثل الجبال والبحار والأنهار .	هى فواصل سياسية وضعها الإنسان بين الدول ، أى أنها حدود من صنع الإنسان .

****

حدود مصر

الحدود الشرقية	**حدود طبيعية (بحرية)** : البحر الأحمر وخليج العقبة . **حدود بشرية (برية)** : فلسطين المحتلة .
الحدود الغربية	**حدود بشرية (برية)** : ليبيا الدولة العربية الشقيقة .
الحدود الشمالية	**حدود طبيعية (بحرية)** : البحر المتوسط .
الحدود الجنوبية	**حدود بشرية (برية)** : السودان الدولة العربية الشقيقة .

****

م	الســــــــــؤال	التفسيــــــــــر
١	عدم وجود مشكلات سياسية على الحدود بين مصر وجيرانها ؟	لأن حدود مصر واضحة ومميزة ومعترف بها دوليا.
٢	تسمية معظم الحدود بين الدول العربية بالحدود المصطنعة ؟	لأنها من صنع الإنسان .
٣	تسمية بعض الحدود بين الدول باسم الحدود الطبيعية ؟	لأنها من صنع الطبيعة مثل الجبال والأنهار والبحار
٤	الحد الشمالى لمصر حد طبيعى واضح ؟	لأنه يسير مع البحر المتوسط الذى تطل عليه مصر.

****

ملاحظات هامة :

(١) هناك حدود تفصل بين محافظات الجمهورية وتقسمها إلى ٢٧ محافظة وتسمى (الحدود الإدارية) .
(٢) تعد القاهرة عاصمة جمهورية مصر العربية .

معلومات إثرائية :

(١) تتكون كل محافظة من أحياء أو مراكز ولكل محافظة عاصمة .
(٢) رمز الحدود الدولية (ـــ٠ـــ٠ـــ٠ـــ) يختلف عن رمز الحدود الإدارية (...........)

****



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ ـ الحدود الشمالية لمصر حدود.............

٢ ـ تعتبر مدينة .... عاصمة جمهورية مصر العربية.

٣ ـ الحدود الجنوبية لمصر حدود.............

٤ ـ يجاور مصر من الغرب دولة.............

٥ ـ حدود مصر الشمالية حدود طبيعية تتمثل فى.............

٦ ـ يجاور مصر من الشمال الشرقى دولة.............

٧ ـ تجمع الحدود الشرقية لمصر بين الحدود .... والحدود.............

٨ ـ يحد مصر شرقًا البحر.............

****

س ٢ : صوب ما تحته خط :

١ ـ يجاور مصر من جهة الجنوب دولة فلسطين المحتلة.

٢ ـ تفصل الحدود الغربية مصر عن جمهورية السودان.

٣ ـ يحد مصر من جهة الشمال البحر الأحمر.

****

س ٣ : بم تفسر :

١ ـ عدم وجود مشكلات سياسية على الحدود بين مصر وجيرانها.

٢ ـ تسمية معظم الحدود بين الدول العربية بالحدود المصطنعة.

٣ ـ تسمية بعض الحدود بين الدول باسم الحدود الطبيعية .

٤ ـ الحد الشمالى لمصر حد طبيعى واضح.

****

س ٤ : ما النتائج المترتبة على : وضوح الحدود المصرية واعتراف دول العالم بها.

****

س ٥ : أين تقع هذه الدول بالنسبة لمصر؟ (ليبيا - جمهورية السودان ـ فلسطين)

****

س ٦ : ما المقصود بالآتى : (حدود بشرية ـ حدود طبيعية ـ حدود سياسية) ؟

****

س ٧ : قارن بين :

١ ـ الحدود السياسية والحدود الإدارية.

٢ ـ الحدود الطبيعية والحدود البشرية .

****

س ٧ : أمامك خريطة صماء لمصر وضح عليها ما يلى :

١ ـ دولة ....

٢ ـ دولة ....

٣ ـ دولة ....

٤ ـ البحر ....

٥ ـ البحر.........................

سطـــــــح مصــــــر



جبال
هضاب
أنهار
وسهول فيضية
سهول ساحلية
بحار

هو شكل الأرض بما تضمه من :

(١) مرتفعات (جبال – هضاب – تلال) .
(٢) سهول (ساحلية – فيضية) .
(٣) منخفضات .

س : بم تفسر : يتميز سطح مصر بالتنوع ؟

ج : لأنه يضم العديد من أشكال السطح مثل السهول والجبال والهضاب والمنخفضات .

أشكال السطح لها ألوان تميزها على الخريطة :

اللون	يستخدم فى تلوين
البنى	المناطق المرتفعة (الجبال – التلال) .
الأصفر	المناطق متوسطة الارتفاع (الهضاب) .
الأخضر	السهول
الأخضر الداكن	المناطق المنخفضة
الأزرق	المسطحات المائية (البحار – المحيطات – الأنهار – الخلجان) .

****

أشكال سطح اليابس في مصر

تتمثل فى الجبال والهضاب والسهول (ساحلية وفيضية) والمنخفضات والجزر وأشباه الجزر .

شكل السطح	مواصفاتـــــــه	أمثلة
الجبال	أرض شـديدة الارتفـاع ولـها قمـة وجوانبها شديدة الانحدار .	• جبال البحر الأحمر على ساحل البحر الأحمر • جبل سانت كاترين في جنوب شبه جزيرة سيناء • جبل العوينات في جنوب غرب مصر .
الهضاب	مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية السطح .	• هضبة الجلف الكبير بالصحراء الغربية . • هضبة التيه بشبه جزيرة سيناء .
السهول الساحلية	مساحة من الأرض مستوية تمتد على طول ساحل البحر	السهول المطلة على البحرين الأحمر والمتوسط .
السهول الفيضية	مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار .	الأراضى الممتدة على جانبى نهر النيل ودلتاه.
المنخفضات	أرض منخفضة عما حولها .	منخفض القطارة
الجزر	مساحة من اليابس تحيط بها المياه من جميع الجهات .	جزيرة شدوان .
أشباه الجزر	مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات .	شبه جزيرة سيناء (بوابة مصر الشرقية) .

****

المسطحات المائية في مصر

تتمثل فى البحار والبحيرات والخلجان والأنهار .

المسطح	مواصفاتـــــه	أمثلة
البحار	مساحة واسعة من الماء المالح أصغر من المحيط .	• البحر المتوسط شمالا. • البحر الأحمر شرقا.
البحيرات	مساحة صغيرة من الماء العذب أو المالح يحيط بها اليابس من جميع الجهات .	• بحيرة ناصر (بحيرة عذبة). • بحيرة قارون (بحيرة مالحة).
الخلجان	امتداد الماء المالح داخل اليابس .	• خليج السويس. • خليج العقبة .
الأنهار	مجارى مائية عذبة .	نهر النيل (أطول انهار العالم) .

****

معلومات إثرائية :

(١) أعلى قمة في مصر تتمثل في جبل سانت كاترين في القسم الجنوبى لشبه جزيرة سيناء ويزيد ارتفاعها على ٢٥٠٠ مترا عن منسوب سطح البحر .

(٢) أقل الأجزاء انخفاضا في مصر تتمثل في منخفض القطارة الذى يزيد عمقه عن ١٣٠ مترا تحت منسوب سطح البحر .

(٣) منسوب سطح البحر : هو الخط الفاصل بين اليابس والماء ومنسوبه صفر .

(٤) المحيط : مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة مثل المحيط الهادى وهو أكبر المحيطات .

****

اختبر نفسك

س ١ : أكمل ما يأتى :

١ – أعلى قمة جبلية فى مصر هى جبل ....

٢ – أوسع وأعمق منخفضات مصر هو منخفض ....

٣ – تقع هضبة .... فى جنوب غرب مصر.

٤ – تقع هضبة التيه فى............

بحيرة ناصر بحيرة .... بينما بحيرة قارون بحيرة ....

****

س ٢ : اكتب المفهوم الذى تعبر عنه العبارة التالية :

١ – أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار .

٢ – مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية السطح .

٣ – مساحة من الأرض مستوية تمتد على طول ساحل البحر

٤ – مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار .

٥ – أرض منخفضة عما حولها .

٦ – مساحة من اليابس تحيط بها المياه من جميع الجهات .

٧ – مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات .

٨ – مساحة واسعة من الماء المالح أصغر من المحيط .

٩ – مساحة صغيرة من الماء العذب أو المالح يحيط بها اليابس من جميع الجهات .

١٠ – امتداد الماء المالح داخل اليابس .

١١ – مجارى مائية عذبة .

****

س ٣ : أين تقع الظاهرة الجغرافية الآتية :

١ ـ منخفض الخارجة.
٢ ـ جبل سانت كاترين.
٣ ـ هضبة الجلف الكبير.
٤ ـ هضبة التيه.
٥ ـ جبل العوينات.
٦ ـ منخفض القطارة.

****

س ٤ : ما الفرق بين كل من :

١ ـ البحيرة والجزيرة.
٢ ـ الجزيرة وشبه الجزيرة.
٣ ـ السهول الفيضية والسهول الساحلية.
٤ ـ هضبة التيه .

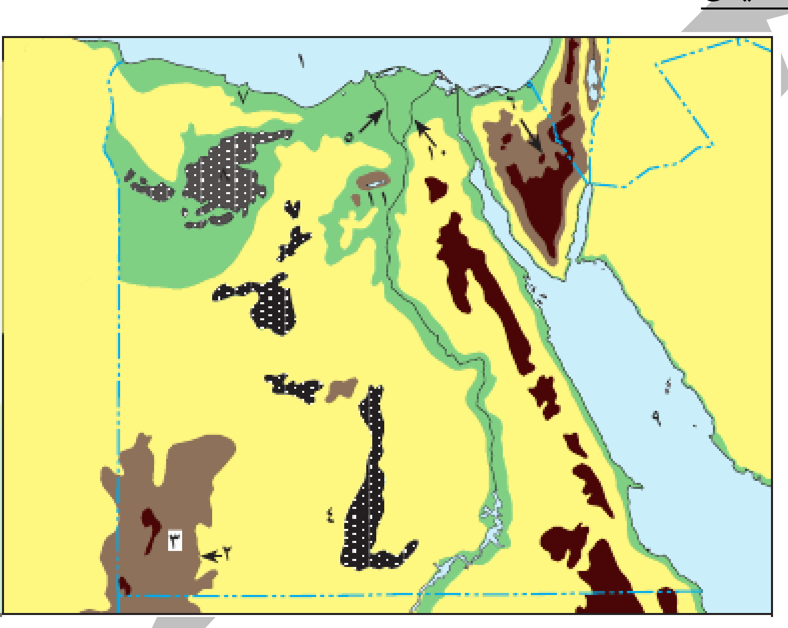
****

س ٥ : ما اللون المستخدم في الخريطة في تلوين كل من :

١ ـ الجبال .
٢ ـ المسطحات المائية.
٣ ـ المناطق متوسطة الارتفاع.
٤ ـ السهول.
٥ ـ المناطق المنخفضة.
٦ ـ التلال.

****

س ٦ : أمامك خريطة صماء لمصر وضح عليها ما يلى :



١ ـ البحر.........................
٢ ـ هضبة ....
٣ ـ جبل ....
٤ ـ منخفض ....
٥ ـ فرع ....
٦ ـ هضبة.........................
٧ ـ سهل ....
٨ ـ منخفض ....
٩ ـ البحر ....
١٠ ـ فرع ....

المناخ والنبات الطبيعى فى مصر

منـــاخ مصـــر

الطقس : هو وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار في فترة زمنية قصيرة من يوم إلى ثلاثة أيام .

المناخ : هو متوسط حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار لفترة زمنية طويلة .

مناخ مصر :
يختلف في فصل الصيف عن الشتاء .
فصل الصيف : حار على جميع أنحاء الجمهورية ولا تسقط به أمطار .
فصل الشتاء : المناخ معتدل وتسقط به الأمطار خاصة على السواحل الشمالية .

****

عناصر المناخ وأدوات قياسها

لكل عنصر من عناصر المناخ أدوات تقاس بها وهى :
(١) **الحرارة** : تقاس بالترمومتر .
(٢) **الرياح** : يحدد اتجاهها بدوارة الرياح .
(٣) **الأمطار** : تقاس بمقياس المطر .

****

أهمية دراسة الطقس والمناخ

أهمية دراسة الطقس	أهمية دراسة المناخ
(١) تحديد نوع الملابس التى نرتديها . (٢) ضمانة سلامة السفر البرى والبحرى والجوى .	(١) معرفة أنواع المحاصيل الزراعية المناسبة لنوع المناخ . (٢) تحديد مواقع الصناعات .

****

النبات الطبيعي والحيوان البرى

النبات الطبيعي :
- هو النبات الذى ينمو تلقائيا دون تدخل الإنسان .
- يقل وجوده في مصر نظرا لقلة الأمطار .
- توجد بعض النباتات مثل التين الشوكى والصبار والخروع وكثير منها لها فوائد طبية.

الحيوانات والطيور البرية :
- يندر وجود الحيوانات والطيور البرية .
- تعيش في المناطق الصحراوية أو الزراعية .
- مثل الثعلب والنسر والصقر والسمان والبط البرى .

****

معلومات إثرائية : يتنوع النبات الطبيعى تبعا لـ :
(١) **كمية الأمطار** :
إذا كانت الأمطار (غزيرة : تنمو الغابات / متوسطة : تنمو الحشائش / نادرة : تنمو النباتات الصحراوية) .
(٢) **درجة الحرارة** :
حيث تتنوع الغابات والحشائش حسب درجة الحرارة إلى (**حارة / معتدلة / باردة**) .



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ ـ تتمثل عناصر المناخ فى .... ، و .... ، و.........
٢ ـ ندرس .... لمعرفة أنواع المحاصيل الزراعية المناسبة.
٣ ـ ندرس .... لمعرفة نوع الملابس التى نرتديها.
٤ ـ يقل وجود النبات الطبيعى فى مصر بسبب قلة.........
٥ ـ يمكن معرفة اتجاه الرياح من خلال.........
٦ ـ من الطيور البرية فى مصر.........
٧ ـ يسقط المطر على مصر فى فصل.........

****

س ٢ : صحح الخطأ فى الجملة الآتية :

١ ـ وصف حالة الجو فى يوم واحد هو المناخ.
٢ ـ فى فصل الصيف يكون الجو حارًا على الأجزاء الشرقية فقط.
٣ ـ تعيش الحيوانات البرية فى مصر فى الحظائر.
٤ ـ تقاس كمية المطر بالترمومتر.

****

س ٣ : بم تفسر :

١ ـ أهمية دراسة المناخ.
٢ ـ قلة وجود النبات الطبيعى فى مصر.
٣ ـ الأرز ليس من النباتات الطبيعية.

****

س ٤ : ما المقصود بالآتي :

١ ـ النبات الطبيعى.
٢ ـ المناخ.
٣ ـ الطقس.
٤ ـ الحيوان البرى.

****

س ٥ : ضع خطا تحت الكلمة التى لا تنتمى إلى كل مجموعة مع وضع اسم المجموعة :

١ ـ الصقر / النسر / الغزال /البط البرى .
٢ ـ الصبار / الخروع / القطن / التين الشوكى.
٣ ـ الحرارة / الملابس / الأمطار / الرياح.
٤ ـ الصيف / الشتاء / يناير / الربيع.

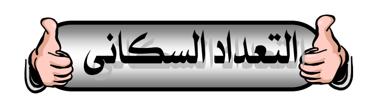
****

س ٦ : اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) :

(أ)	(ب)
من أنواع النبات الطبيعى في مصر	الثعالب
من أنواع الحيوانات البرية في مصر	الشتاء
تقاس الحرارة بـ	مقياس المطر
تسقط الأمطار في مصر في فصل	الترمومتر
	الصبار

الدرس الأول

نمو السكان فى مصر



التعداد السكانى

تعريفه :

هو حصر عدد السكان للتعرف على أعدادهم وتركيبهم حسب السن والنوع والمهنة ومستوى التعليم وغيرها .

أهميته :

(١) نحدد احتياجاتنا من المدارس والمستشفيات والغذاء والمصانع والخدمات .
(٢) نتنبأ بأعداد السكان التى سيصل إليها بلدنا فى المستقبل وذلك من أجل التخطيط لهذا المستقبل تخطيطاً سليماً .

ملاحظات هامة :

(١) مصر من أقدم الدول التى نفذت نظام التعدادات السكانية فى العصر الحديث .
(٢) أجرى أول تعداد فى مصر فى عام ١٨٨٢ م .
(٣) تقوم مصر بعمل تعداد لسكانها مرة كل ١٠ سنوات .

****

نمو السكان في مصر

- تعد مصر من الدول التى تعانى من ارتفاع معدل نمو السكان وذلك لارتفاع نسبة المواليد وانخفاض نسبة الوفيات .
- يختلف معدل نمو السكان فى مصر من محافظة إلى أخرى بسبب الزيادة الطبيعية والهجرة .

الزيادة الطبيعية :

هى الفرق بين عدد المواليد وعدد الوفيات .

الهجرة :

تعريفها	هى انتقال الأفراد من مكان إلى آخر .
أنواعها	**هجرة داخلية :** هى انتقال الأفراد من مكان إلى آخر داخل حدود الدولة ، مثل هجرة السكان من الريف إلى المدينة . **هجرة خارجية :** هى انتقال الأفراد من دولة إلى أخرى ، مثل هجرة المصريين إلى دول الخليج العربى .
أسبابها	(١) البحث عن فرص عمل أفضل . (٢) الحصول على أجور أعلى لتحقيق مستوى معيشى أفضل . (٣) التعليم .

****

ملاحظة هامة :

يوجد نوعان من المحافظات :

(١) **محافظات جاذبة للسكان :** هى المحافظات المستقبلة للسكان من مناطق أخرى ، مثل القاهرة والإسكندرية .
(٢) **محافظات طاردة للسكان :** هى المحافظات التى يخرج منها سكانها ، مثل محافظات الصعيد والدلتا .

****

معلومات إثرائية :

(١) بنهاية عام ٢٠١٥ م وصل تقدير عدد سكان مصر إلى ٩٠ مليون نسمة .
(٢) البيانات الخاصة بالأسرة والتى يتم جمعها من خلال التعداد السكانى تكون سرية غير قابل للتداول .
(٣) تتأثر أعداد السكان بعدة عوامل كالزيادة الطبيعية والهجرة والحروب .
(٤) تؤدى الهجرة الداخلية إلى ظهور العشوائيات وهى مناطق ظهرت دون تخطيط من الدولة وتفتقر لوجود الخدمات .

****

م	الســــــؤال	التفسيـــــــــر
١	تفيـدنا التعـدادات المختلفـة فـى التنبـؤ بأعـداد السـكان فـى المستقبل ؟	من أجل التخطيط لهذا المستقبل تخطيطاً سليماً .
٢	تعتبر مصر من الدول التى تتميز بارتفاع نسبة نمو السكان ؟ أو : معدل نمو السكان سريع فى مصر ؟	لارتفاع عدد المواليد وانخفاض عدد الوفيات.
٣	يختلف نسبة النمو السكانى فى مصر من محافظة إلى أخرى ؟	بسبب الزيادة الطبيعية والهجرة .
٤	يضطر سكان أى مكان إلى الهجرة منه إلى أماكن أخرى ؟ أو : هجرة بعض الأفراد من محافظة إلى أخرى ؟	للبحث عن فرص عمل أفضل وللحصول على أجـور أعلـى لتحقيـق مسـتوى معيشـى أفضـل وللتعليم .

****



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ ــ تعرف عملية حصر السكان فى أى مكان فى العالم باسم...........
٢ ــ تفيدنا التعدادات السكانية بالتنبؤ بـ..........
٣ ــ الزيادة السكانية إما أن تكون طبيعية نتيجة الفرق بين .... ، .... وإما غير طبيعية نتيجة..........
٤ ــ تعد مصر من الدول التى تتميز بـ .... معدل النمو السكانى.
٥ ــ تعد محافظات .... ، و .... طاردة للسكان.
٦ ــ بلغ عدد سكان مصر عام ٢٠٠٦ م نحو .... مليون نسمة، بينما كان نحو .... مليون نسمة عام ١٩٩٦ م.
٧ ــ كان أول تعداد سكانى قامت به مصر عام .... م.
٨ ــ يستفاد من التعداد السكانى في .... و ....
٩ ــ تعد محافظة .... من أكبر المحافظات الجاذبة للسكان.
١٠ ــ تعد محافظة .... من المحافظات الطاردة للسكان.
١١ ــ بلغ عـدد سكان مصر عام ١٩٨٦ م نحو .... مليون نسمـة، بينما كان عام ١٨٨٢ م نحـو..........
١٢ ــ الزيادة الطبيعية للسكان هى..........

****

س ٢ : بم تفسر :

١ ــ أهمية التعداد السكانى .
٢ ــ هجرة بعض سكان المحافظات لمحافظات ومدن أخرى.
٣ ــ محافظات الصعيد من المحافظات الطاردة.
٤ ــ إقامة مشروعات اقتصادية فى بعض المحافظات.
٥ ــ هجرة بعض السكان من محافظة إلى أخرى.

****

س ٣ : اكتب المفهوم الذى تعبر عنه العبارة التالية :

١ ــ المحافظات التى يخرج منها السكان إلى محافظات أخرى .
٢ ــ التعرف على أعداد السكان وتركيبهم .
٣ ــ انتقال الأفراد من مكان إلى آخر داخل حدود الدولة.
٤ ــ انتقال الأفراد من دولة إلى أخرى

****

س ٤ : صوب ما تحته خط :

١ ــ الهجرة الداخلية هى أن ينتقل المواطن من سكن إلى آخر.
٢ ــ محافظة البحر الأحمر من المحافظات الجاذبة.
٣ ــ محافظة الإسكندرية تمثل إحدى المحافظات الطاردة.

توزيع السكان على خريطة مصر



- لا يتساوى عدد السكان فى جميع المحافظات فهناك فروق واضحة فى أعداد السكان فى كل محافظات مصر .
- يتركز سكان مصر في الوادى والدلتا (ما يقرب من ٤ ٪ من مساحة مصر) وما يقرب من ٩٦ ٪ غير مأهولة بالسكان
- يمكن تقسيم مناطق توزيع السكان فى مصر حسب إلى :

(١) مناطق مزدحمة بالسكان	(٢) مناطق متوسطة السكان
يزداد تركز السكان فى وادى النيل ودلتاه وذلك لـ : (١) وفرة المياه . (٢) التربة الصالحة للزراعة . (٣) سهولة المواصلات . (٤) استواء السطح .	يوجد السكان بأعداد متوسطة في بعض المناطق على : (١) ساحل البحر المتوسط : لقيام حرفة الزراعة على الأمطار الشتوية والصيد والعمل بالقرى السياحية والموانئ . (٢) ساحل البحر الأحمر : لاستخراج البترول وبعض المعادن والعمل في القرى السياحية والموانئ .
(٣) مناطق قليلة السكان	**(٤) مناطق نادرة السكان**
توجد مناطق قليلة من السكان في : (١) الصحراء الغربية : حيث يمارس السكان نشاط رعى الحيوانات والزراعة لوجود المياه الجوفية . (٢) شبه جزيرة سيناء : لقيام الزراعة بالسواحل الشمالية المطلة على البحر المتوسط ولسقوط الأمطار الشتوية ولوجود المناطق السياحية والأثرية والتعدينية .	يندر السكان في المناطق الصحراوية والجبلية مثل محافظة الوادى الجديد وجنوب سيناء وذلك لـ : (١) وعورة السطح على الجبال . (٢) صعوبة الانتقال بالصحارى . (٣) قلة موارد المياه العذبة .

****

ملاحظة هامة :

هناك علاقة قوية بين تنوع السكان والتضاريس وتنوع الأنشطة الاقتصادية .

معلومات إثرائية :

(١) القاهرة أعلى محافظات مصر سكانا لأنها عاصمة مصر وتتوفر بها البنوك والوزارات والشركات الكبيرة والمصانع والخدمات العامة كالتعليم والصحة .

(٢) تهدف الدولة إلى اعادة توزيع السكان فى مصر لتقليل الازدحام فى الوادى والدلتا ولذلك تشجع على الهجرة فى بعض المناطق الواعدة وعلى رأسها شبه جزيرة سيناء .

****

م	السـؤال	التفسير
١	زيادة أعداد السكان فى الوادى والدلتا وانخفاضهم فى المناطق الصحراوية.	لوفرة المياه والتربة الصالحة للزراعة وسهولة المواصلات واستواء السطح، والحاجة إلى أيدٍ عاملة للقيام بالنشاط الزراعى، على عكس المناطق الصحراوية التى تتميز بندرة المياه وصعوبة الانتقال، كما أن حرفة الرعى بها لا تحتاج إلى أيدٍ عاملة.
٢	وجود السكان فى الواحات رغم وقوعها فى الصحراء الغربية.	لوجود مياه الآبار والعيون (المياه الجوفية).
٣	جذب شبه جزيرة سيناء لبعض أعداد من السكان.	لقيام الكثير من القرى السياحية ـ المناظر الطبيعية الخلابة ـ العمل فى مجال السياحة والتعدين.
٤	يوجد السكان فى بعض مناطق شمال سيناء.	لقيام الزراعة على السواحل الشمالية؛ بسبب سقوط الأمطار الشتوية والقيام بالنشاط السياحى والتعدينى.

٥	تركز معظم سكان مصر فى وادى النيل والدلتا.	لوفرة المياه والتربة الصالحة للزراعة وسهولة المواصلات واستواء السطح.
٦	ازدحام السكان فى القاهرة والإسكندرية، وبعض محافظات مصر.	لتركز الوزارات ووجود الجامعات وتوافر الخدمات والمصانع.
٧	قلة السكان فى محافظة مطروح.	لوجود مساحات واسعة من الصحارى وقلة المياه العذبة بها.
٨	ندرة السكان فى محافظتى الوادى الجديد والبحر الأحمر.	لأن الصحارى والجبال تشغل مساحات واسعة منها وبعدهما عن مصادر المياه.
٩	وجود بعض السكان فى الواحات المصرية.	لتوافر مياه العيون والآبار (مياه جوفية) وقيام بعض الزراعات على المياه الجوفية وللقيام بالخدمات السياحية وحرفة رعى الحيوانات.
١٠	وجود أعداد من السكان فى بعض مناطق الصحراء الغربية خارج الواحات.	للقيام بنشاط رعى الحيوانات وحرفة التعدين.
١١	تركز السكان فى محافظات الدلتا.	لوفرة التربة الخصبة والمياه العذبة وتوافر المواصلات، واستواء السطح.

****

م	ما النتائج المترتبة على	الإجابة
١	غنى بعض المناطق فى مصر بالثروة المعدنية.	ازدياد عدد السكان فى هذه المناطق.
٢	تشجيع الدولة للهجرة والعمل فى شبه جزيرة سيناء.	تقليل الكثافة السكانية والازدحام فى الوادى والدلتا.
٣	وجود المعادن والمياه الجوفية فى واحات مصر.	أصبحت مناطق جذب للسكان، وقيام حرفة رعى الحيوانات والزراعة.

****



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ ـ يندر وجود السكان بمصر فى المناطق .... ، و.............

٢ ـ ترتفع الكثافة السكانية فى مصر بـ .... و.............

٣ ـ توجد أعداد قليلة من السكان فى .... المنتشرة بالصحراء الغربية.

٤ ـ يتأثر توزيع السكان فى مصر نتيجة اختلاف.............

٥ ـ فى الصحارى والجبال .... عدد السكان بمصر.

٦ ـ يزداد ازدحام السكان فى............

٧ ـ تتوسط أعداد السكان فى...........

٨ ـ فى الصحراء الغربية بمصر، توجد أعداد .... من السكان.

٩ ـ يزدحم السكان فى الوادى والدلتا؛ بسبب .... ، و.............

١٠ ـ توجد أعداد محدودة من السكان فى .... حيث المياه الجوفية.

****

س ٢ : بم تفسر :

١ ـ زيادة أعداد السكان فى الوادى والدلتا وانخفاضهم فى المناطق الصحراوية.

٢ ـ وجود السكان فى الواحات رغم وقوعها فى الصحراء الغربية.

٣ ـ جذب شبه جزيرة سيناء لبعض أعداد من السكان.

٤ ـ تركز معظم سكان مصر فى وادى النيل والدلتا.

٥ ـ ازدحام السكان فى القاهرة والإسكندرية، وبعض محافظات مصر.

٦ ـ قلة السكان فى محافظة مطروح.

٧ ـ ندرة السكان فى محافظتى الوادى الجديد والبحر الأحمر.

٨ – وجود بعض السكان فى الواحات المصرية.
٩ – وجود أعداد من السكان فى بعض مناطق الصحراء الغربية خارج الواحات.
١٠ – تركز السكان فى محافظات الدلتا.
١١ – يوجد السكان فى بعض مناطق شمال سيناء.
****

س ٣ : ما النتائج المترتبة على :
١ – غنى بعض المناطق فى مصر بالثروة المعدنية.
٢ – تشجيع الدولة للهجرة والعمل فى شبه جزيرة سيناء.
٣ – وجود المعادن والمياه الجوفية فى واحات مصر.
****

س ٤ : اكتب المفهوم الذى تعبر عنه العبارة التالية :
١ – انتقال السكان من دولة إلى أخرى .
٢ – انتقال الأفراد من مكان إلى آخر داخل حدود الدولة.
٣ – أكثر مناطق مصر ازدحامًا بالسكان.
٤ – أقل مناطق مصر من حيث أعداد السكان .
****

س ٥ : صوب ما تحته خط :
١ – محافظات الوادى من المناطق نادرة السكان.
٢ – الواحات المصرية مناطق مزدحمة السكان.
٣ – محافظة البحر الأحمر تشغل الأراضى الزراعية والجبال معظم أراضيها.
٤ – إقليم شمال سيناء يزدحم بالسكان؛ لسقوط الأمطار الشتوية.
٥ – تحدد الدولة احتياجاتها من المدارس والمستشفيات عن طريق النمو السكانى.
٦ – يتمكن الخبراء من التنبؤ بما سيصل إليه عدد السكان عن طريق النمو السكانى.
٧ – كان عدد السكان فى مصر عام ١٩٩٦ م نحو ٦٥ مليون نسمة.
٨ – بلغ عدد سكان مصر عام ١٩٨٦ م نحو ٧٠ مليون نسمة.
٩ – كان عدد سكان مصر عام ١٨٨٢ م نحو ٦ ملايين نسمة.
١٠ – يهاجر المواطن إلى مدينة أخرى بهدف تغيير محل الاقامة.
١١ – تقيم الدولة مشروعات اقتصادية فى المحافظات الجاذبة للسكان.
١٢ – محافظة القاهرة من المحافظات الطاردة للسكان.
١٣ – الهجرة الداخلية لها أسباب عدة أهمها اجتماعية.
١٤ – يخرج تيار هجرة من القاهرة إلى المنوفية.
١٥ – يخرج تيار هجرة من جنوب سيناء إلى القاهرة.
١٦ – يخرج تيار هجرة من الإسكندرية إلى قنا.
١٧ – أصبحت مدينة الغردقة (البحر الأحمر) مدينة طرد سكانى.
١٨ – تقوم الدولة بإنشاء المصانع والمنشآت الإنتاجية فى المدن القديمة لجذب السكان إليها.
١٩ – يوضح التعداد السكانى حاجة الدولة من الأيدى العاملة.
٢٠ – تتميز محافظات الدلتا بتوسط كثافة السكان بها.
٢١ – أعلى كثافة سكانية بمصر فى محافظة شمال سيناء، وأقلها فى محافظة الإسكندرية.
٢٢ – يخترق النيل محافظة البحر الأحمر.
٢٣ – تطل محافظة جنوب سيناء على البحر المتوسط.
٢٤ – من المحافظات التى تطل على البحر المتوسط محافظة المنوفية.
٢٥ – تقع مدينة الأقصر جنوب أسوان.
٢٦ – تعتبر محافظة القليوبية من المحافظات الصحراوية.
****

درس تمهيدى

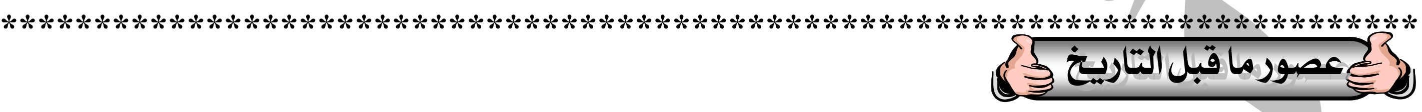
معلومات تاريخية

- بدأ التاريخ عندما توصل الإنسان قديماً إلى معرفة الكتابة وتدوين أخباره ومظاهر حياته .
- نحن نعرف أخبار الذين عاشوا قبل معرفة الإنسان للكتابة من خلال ما تركوه من آثار .
- **الآثـــــار** : هى كل ما تركه لنا أجدادنا القدماء ويعبر عن حياتهم .
- قسم المؤرخون تاريخ الإنسانية إلى :

(١) **عصور ما قبل التاريخ** : هى الفترة الزمنية التى عاش فيها الإنسان قبل معرفة الكتابة .

(٢) **العصور التاريخية** : هى الفترة الزمنية التى عاش فيها الإنسان بعد معرفة الكتابة .

****



عصور ما قبل التاريخ

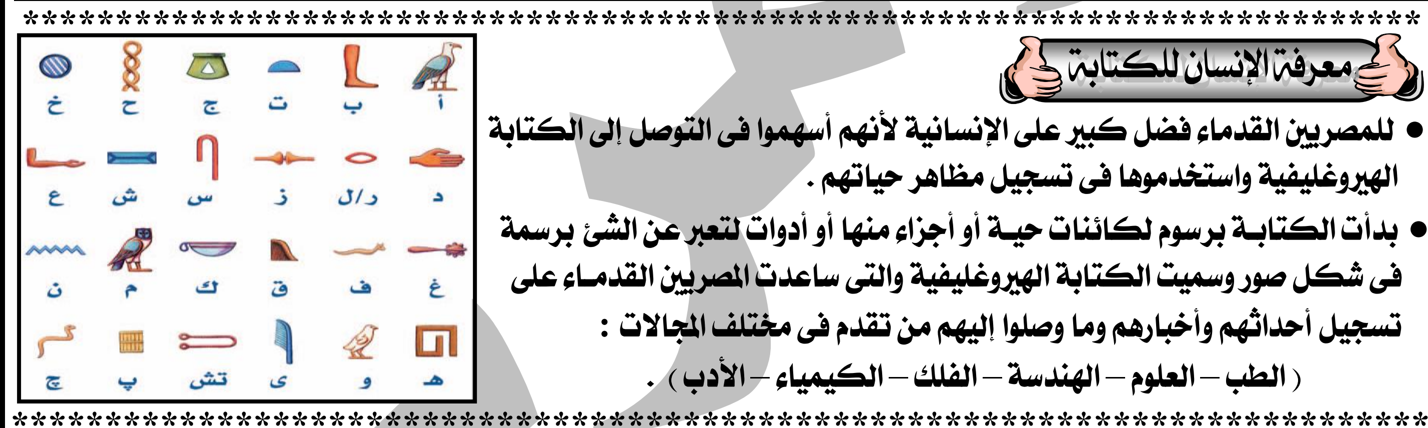
قسمت عصور ما قبل التاريخ إلى :

العصر الحجرى القديم	العصر الحجرى الحديث	عصر المعادن
فـى هـذا العصـر كانـت الأدوات التـى اسـتخدمها الإنسـان مـن الحجـر واستخدم الحجر كما هو أو حاول نحته ببساطة .	فى هذا العصر كانت الأدوات التى استخدمها الإنسان من الحجـر ولكـن تعلـم نحـت الحجـارة بدقـة وطوعهـا حسب استخداماته وتوصل إلى صناعة الأوانى الفخارية التـى اسـتخدمها فـي طهـى الطعام وحفظه .	(أ) **عصر النحاس** : اكتشف الإنسان المصرى القديم مادة النحاس وكانت كثيرة في شبه جزيرة سيناء واستخدمها في صناعة الأدوات . (ب) **عصر الحديد** : في هذا العصر صنع الإنسان أدواته من الحديد وساعده ذلك فى استخدام الأدوات الحديدية في أعمال كثيرة .

****



معرفة الإنسان للكتابة



- **للمصريين القدماء فضل كبير على الإنسانية لأنهم أسهموا فى التوصل إلى الكتابة الهيروغليفية واستخدموها فى تسجيل مظاهر حياتهم .**
- **بدأت الكتابـة برسوم لكائنات حيـة أو أجزاء منها أو أدوات لتعبر عن الشئ برسمة فى شكل صور وسميت الكتابـة الهيروغليفية والتى ساعدت المصريين القدمـاء على تسجيل أحداثهم وأخبارهم وما وصلوا إليهم من تقدم فى مختلف المجالات :**

(الطب – العلوم – الهندسة – الفلك – الكيمياء – الأدب) .

****

م	الســـــؤال	التفسيــــــــــــر
١	أهمية اختراع الكتابة بالنسبة للمصريين ؟	لأنهم سجلوا بها أحداثهم وأخبارهم وما وصلوا إليه من تقدم فى جميع نواحى الحياة .
٢	تسمية العصور الحجرية بهذا الاسم ؟	لأن الإنسان استخدم فى هذه العصور الحجر فى صنع أدواته .
٣	تسمية عصر المعادن بهذا الاسم ؟	لأن الإنسان صنع أدواته من معدن النحاس كما استخدم معدن الحديد .
٤	للمصريين القدماء فضل على الإنسانية ؟	لأنهم أول من اخترع الكتابة الهيروغليفية واستخدموها فى تسجيل مظاهر حياتهم .

****

م	ما النتائج المترتبة على	الإجـــــــــابة
١	معرفة الإنسان الكتابة ؟	سجل بها الأخبار والأحداث والتقدم فى جميع المجالات .
٢	وجود الآثار المصرية القديمة ؟	عرفنا أخبار أجدادنا القدماء الذين عاشوا قبل معرفة الكتابة .



س ١ : اكتب مراحل تطور الأدوات التى استخدمها الإنسان قديماً :

١ ــ مرحلة استعمال الحجر كما هو، أو نحت بسيط.
٢ ــ ....
٣ ــ ....
٤ ــ ....

****

س ٢ : ما المقصود بالآتي :

١ ــ آثار.
٢ ــ نحت.
٣ ــ عصور ما قبل التاريخ.
٤ ــ العصور التاريخية.
٥ ــ الكتابة الهيروغليفية.
٦ ــ عصر المعادن.

****

س ٣ : ما النتائج المترتبة على :

١ ــ معرفة الإنسان للكتابة.
٢ ــ وجود الآثار المصرية القديمة .

****

س ٤ : تطورت الأدوات التى استخدمها الإنسان فى عصور ما قبل التاريخ . اجمع معلومات ثم أكمل ما يأتى :

١ - فى العصر الحجرى القديم استخدم الإنسان أدواته من الحجر، وتعلم ....
٢ - فى العصر الحجرى الحديث صنع الإنسان أدواته من الحجر، ولكن ....
٣ - فى عصر الحديد ....

****

س ٥ : أكمل ما يأتي : بمعرفة الإنسان الكتابة، بدأت العصور ....

****

س ٦ : علامَ يدل استخدام الإنسان للحجر، كما هو فى العصر الحجرى القديم؟

****

س ٧ : علامَ يدل نحت الإنسان لأدواته فى العصر الحجرى الحديث؟

****

س ٨ : ارسم خطا زمنيا تبين عليه عصور ما قبل التاريخ .

استقرار الإنسان المصرى فى الوادى



كان الإنسان فى العصور القديمة :

(١) يعيش فوق الهضاب ولا يستقر فى مكان واحد (حياة غير مستقرة مملوءة بالخوف والقلق) .
(٢) دائم التنقل والترحال للبحث عن الغذاء وصيد الحيوانات للانتفاع بها .

عرف المصرى القديم النار واستخدمها فى :

(١) طهى الطعام . (٢) التدفئة . (٣) ابعاد الحيوانات المفترسة .

***

حياة الاستقرار

- عرف الإنسان المصرى الزراعة فى الوادى على ضفاف النيل واستأنس الحيوان .
- تبدلت حياته من التنقل والترحال إلى الاستقرار لرعاية النباتات والمحاصيل التى يقوم برعايتها والحفاظ عليها لأنها تحتاج لعناية بصفة منتظمة أثناء نموها وبعد نضجها ليجنى ثمارها .
- قام ببناء المساكن للإقامة فيها (بنى المساكن من الطين وغطى سقفها بالبوص ثم من الطين اللبن) .

***

نشأة القرى والمدن

مع مرور الزمن كثرت المبانى وظهرت التجمعات البشرية (قبائل – قرى) وبدأ معها الانتماء للأسرة والقبيلة وللقرية وللمدينة والولاء للأرض التى يعيشون عليها .

***

النتائج المترتبة على معرفة المصرى القديم للزراعة

(١) الاستقرار فى المكان : للقيام بالأعمال التى تتطلبها الزراعة .
(٢) بناء المساكن : للإقامة فيها قرب مناطق الزراعة وتكوين أسرة .
(٣) التعاون : للقيام بأعمال الزراعة التى تتطلب تكاتف وتتعاون الناس مع بعضهم البعض .
(٤) المسئولية : شعر الإنسان بالتزامه تجاه زراعته وكيفية الحفاظ عليها وكذلك التزامه نحو أهله وأسرته وجيرانه .
(٥) الانتماء : وهو شعور الإنسان بأنه جزء من المجتمع الذى يعيش فيه .
(٦) الولاء : شعور الإنسان بالحب والقرب تجاه الأرض التى عاش عليها وتكون لديه ولاء لها ولمن حوله .

***

ملاحظات هامة

تطورت حياة الإنسان فصنع :

(١) أدوات : استخدمها فى الزراعة (مثل المحراث) .
(٢) ملابسه : من الكتان وجلود الحيوانات .
(٣) بعض التماثيل : من الطين والصلصال .

***

م	الســـــــــؤال	التفسيـــــــــــــــــــر
١	كان الإنسان فى العصور القديمة دائم التنقل والترحال ؟	للبحث عن الغذاء وصيد الحيوانات للانتفاع بها .
٢	كان الإنسان فى العصور القديمة يصيد الحيوانات ؟	للانتفاع بها .
٢	استقرار المصرى القديم فى وادى النيل بعد أن عرف الزراعة ؟	لرعاية المحاصيل والنباتات التى يقوم بزراعتها والحفاظ عليها .

٤	اتجاه المصرى القديم إلى بناء المساكن ؟	للإقامة فيها قرب مناطق الزراعة وتكوين أسرة .
٥	تبدل حياة المصري القديم من التنقل والترحال إلى الاستقرار ؟	لأنه عندما هبط المصرى القديم إلى وادى النيل عرف الزراعة واستأنس الحيوان وبنى المساكن فتبدلت حياته من التنقل والترحال إلى الاستقرار .
٦	الحاجة إلى التعاون بين الأفراد فى وادى النيل ؟	لأن زراعة النباتات المختلفة كانت تحتاج العناية أثناء نموها وعند حصادها.
٧	أهمية الزراعة للإنسان المصرى القديم ؟	لأنها بدلت حياته من التنقل والترحال إلى الاستقرار وتعلم التعاون والمشاركة فى أعمال الزراعة وبناء المساكن للإقامة فيها.
٨	كان المصرى القديم دائم التنقل فوق الهضاب ؟	للبحث عن الغذاء وصيد الحيوانات للانتفاع بها .
٩	هجرة المصرى القديم للهضاب ؟	لقلة سقوط المطر وانتشار الجفاف واختفاء النباتات وتحولها لصحراء

****

م	ما النتائج المترتبة على	الإجـــــــــــابة
١	توقف الأمطار وسيادة الجفاف فوق الهضاب قديمًا ؟	هبوط الإنسان والحيوان إلى وادى النيل للبحث عن الماء والغذاء .
٢	ترك المصرى القديم للهضبة والهبوط إلى وادى النيل ؟	تعلم الإنسان الزراعة واستئناس الحيوان والاستقرار بعد حياة التنقل والترحال وكذلك قام بإنشاء المساكن.

****

م	مــــــاذا يحـــدث إذا لم	الإجــــــــــــابة
١	يعرف الإنسان الكتابة.	لم يسجل المصريون القدماء أحداثهم وأخبارهم؛ ولم تكن هناك حضارة.
٢	يعرف الإنسان الزراعة.	لظل الإنسان المصرى القديـم يعيش حياة غير مستقرة (تنقل وترحال).

****



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ ـ بدأ استقرار الإنسان المصرى وولاؤه لمكانه بعد معرفته............

٢ ـ حبى لقريتى أو مدينتى يسمى............

٣ ـ حبى لأفراد أسرتى وأصدقائى وزملائى فى المدرسة يسمى............

٤ ـ كانت حياة المصرى القديم مملوءة بـ .... ، و..........

٥ ـ عرف الإنسان المصرى القديم الزراعة عندما نزل إلى.........

٦ ـ حبى لوطنى يسمى.........

٧ ـ من أسباب هجرة الإنسان المصرى قديمًا للهضاب .... و ....

****

س ٢ : بم تفسر :

١ ـ بناء المصرى القديم المساكن بعد نزوله إلى وادى النيل.

٢ ـ هجرة المصرى القديم للهضاب ونزوله إلى الوادى.

٣ ـ بناء الإنسان المصرى القديم المساكن فى وادى النيل.

٤ ـ كان الإنسان المصرى القديم يعيش فوق الهضاب حياة تنقل وترحال.

٥ ـ عاش الإنسان المصرى القديم فى الوادى على ضفاف نهر النيل حياة استقرار.

٦ ـ نشأة القرى والمدن.

****

س ٣ : ماذا يحدث إذا لم :

١ ـ يعرف الإنسان الكتابة.

٢ ـ يعرف الإنسان الزراعة.

الدرس الثانى

الوحدة بين أقاليم مصر القديمة

مراحل تحقيق الوحدة

– الشعب المصرى الأصيل هو أول شعب حقق الوحدة وأكد أن الوحدة والاتحاد هما الطريق إلى بناء حضارة عظيمة .
– تحققت الوحدة بين الأقاليم على مراحل :
(١) المرحلة الأولى : (نشأة القرى – قيام المدن – تكوين الأقاليم – الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق . م) .
(٢) المرحلة الثانية : (توحيد الملك مينا للمملكتين ٣٢٠٠ –٤٢٤٢ ق . م) .

****

المرحلة الأولى

بعد استقرار المصريون القدماء فى وادى النيل :

(١) كونوا عائلات وقبائل وتكونت القرى والمدن .
(٢) نظموا حياتهم وفق عادات ونظم وقوانين حرصوا على مراعاتها واحترامها وتطبيقها .
(٣) اتخذت كل قرية وكل مدينة معبوداً لها من قوى الطبيعة (الشمس – النيل – طائر من الطيور) .
(٤) اتحدت القرى والمدن وكونت أقاليم (كان لكل إقليم حاكمه وعاصمته وجيشه ومعبوده وشعاره) .
(٥) اتحدت الأقاليم وكونت مملكتين :

مملكة الشمال	مملكة الجنوب
ضمت أقاليم الوجه البحرى .	ضمت أقاليم الوجه القبلى .
عاصمتها مدينة بوتو (قرب دسوق بمحافظة كفر الشيخ) .	عاصمتها نخب (قرب إدفو بمحافظة أسوان) .
كان ملكها يلبس تاجاً أحمر .	كان ملكها يلبس تاجاً أبيض .
شعارها نبات البردى .	شعارها زهرة اللوتس .

(٥) قامت عدة محاولات لتوحيد مملكة الشمال ومملكة الجنوب فى دولة موحدة ونجحت محاولة فى ٤٢٤٢ ق . م (قبل ميلاد السيد المسيح عليه السلام) وتم توحيد البلاد تحت سيطرة حكومة مركزية موحدة واتخذت الدولة الموحدة من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حالياً) عاصمة لها .
(٦) سرعان ما انقسمت البلاد مر أخرى إلى مملكتين مملكة فى الشمال و مملكة فى الجنوب .

****

المرحلة الثانية



الملك مينا (نارمر) :

(١) خرج من مدينة طيبة (الأقصر حالياً) ونجح فى توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق . م .
(٢) سجل هذا النصر العظيم على لوحة تعرف باسم لوحة نارمر أو اللوحة ذات الوجهين .
(٣) أسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة .
(٤) لبس تاجاً مزدوجاً يتكون من تاج مملكتى الشمال والجنوب .
(٥) لقب بصاحب التاجين وملك الأرضين (الوجه البحرى والقبلى) .
(٦) اتخذ من منف عاصمة للبلاد .



لوحة الملك نارمر (مينا)

****

أهم إنجازات الملك مينا

(١) بناء مدينة (من نفر) سماها العرب بعد ذلك (منف) لتكون عاصمة للبلاد وبنى حولها سوراً أبيض .
(٢) تكوين جيش قوى لحماية البلاد من الأعداء .

****

م	الســــــــؤال	التفسيــــــــــــــر
١	ارتداء الملك مينا التاج المزدوج ؟	لتكون دليل انتصاره وتوحيد المملكتين تحت حكمه.
٢	بناء الملك مينا مدينة منف أو من نفر ؟	حتى تكون عاصمة البلاد الموحدة واختار لها موقعًا متوسطًا بين مملكتى الشمال والجنوب.
٣	تكوين الملك مينا جيشًا قويا ؟	لحماية البلاد من الأعداء .

****

اختبر نفسك

س ١ : أكمل ما يأتى :

١ – نظم المصريون القدماء حياتهم وفق عادات و .... و...............

٢ – اتخذ المصريون القدماء المعبودات من قوى الطبيعة مثل .... و...............

٣ – اتخذت الدولة الموحدة عام ٤٢٤٢ ق . م من مدينة ....عاصمة لها.

٤ – سجل مينا انتصاراته على لوحة...............

٥ – الشعب المصرى الأصيل هو أول شعب.............

٦ – اتخذت كل قرية وكل مدينة .... لها.

٧ – الوجه القبلى يمثل مملكة .... ، والوجه البحرى يمثل مملكة.............

٨ – كانت عاصمة مملكة الشمال .... ، أما عاصمة مملكة الجنوب.............

٩ – اتخذت أول وحدة مصرية مدينة .... عاصمة لها.

****

س ٢ : بم تفسر :

١ – بناء الملك مينا لمدينة من نفر.

٢ – تكوين الملك مينا جيشًا قويا .

****

س ٣ : قارن بين : مملكتى الشمال والجنوب .

****

س ٤ : اكتب إنجازات الملك مينا.

****

س ٥ : ارسم خطا زمنيا يبين توحيد البلاد وتحقيق الوحدة بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب .

****



س ٦ : أمامك خريطة لمصر وضح عليها :

١ – عاصمة الدولة الموحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق . م .

٢ – عاصمة الدولة الموحدة في عهد الملك مينا.

٣ – عاصمة مملكة الجنوب.

الدرس الثالث

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

قامت الحضارة المصرية القديمة نتيجة لعدة عوامل :

(١) **عوامل طبيعية** : (نهر النيل – الموقع الجغرافى – المناخ – الموارد المعدنية) .

(٢) **عوامل بشرية** : (الوحدة – الجيش) .

نهر النيل	• شريان الحياة ومصدر الخير . • كان السبب الأول فى قيام الحضارة المصرية القديمة وهى من أقدم الحضارات في العالم . • لأهميته ومكانته عند المصريين القدماء كتب في بعض الوثائق أن المصرى قديما كان يحرص في عالم الآخرة وأمام المحكمة عند الحساب أن يبرئ نفسه ويقول (لم أدنس ماء نهر النيل أبدا) لأن تلويث نهر النيل قديما كان من أكبر الجرائم بل إنهم أقاموا له احتفالا سنويا . • الحضارة المصرية هبة النيل والمصريين . • **الحضارة** : هى كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان ماديا مثل المبانى أو ثقافيا مثل الأفكار والنظريات.
الموقع الجغرافى	**تتمتع مصر بموقع جغرافى متميز حيث** : • تقع فى وسط قارات العالم القديم إفريقيا وآسيا وأوروبا . • تطل على بحرين مهمين هما : البحر المتوسط والبحر الأحمر . **مما ساعد على** : • التواصل مع البلاد المجاورة . • تنشيط حركة التجارة .
المناخ	**أنعم الله على مصر بمناخ** : • فى الصيف : حار جاف . • فى الشتاء : معتدل ممطر . **مما ساعد على** : تنوع المحاصيل الزراعية ووفرتها.
الموارد المعدنية	**أنعم الله على مصر بثروات طبيعية متنوعة ساعدت على قيام صناعات متنوعة** : • فى أرضها خيرات كثيرة . • فى باطن أرضها معادن كثيرة (النحاس والقصدير والبرونز والذهب والفضة والرصاص). • بها صخور متنوعة (رخام – جرانيت) . **مما ساعد على** : قيام صناعات متنوعة .
الوحدة	**أدى قيام الوحدة والاتحاد بين الأقاليم إلى** : (١) نشر الأمن والطمأنينة بين الناس . (٢) انتهاء الصراعات بين القرى والمدن والأقاليم . (٣) إتاحة الفرصة للاهتمام بالزراعة والصناعة . (٤) التقدم والرقى الحضارى . (٥) قيام حكومة مركزية لخدمة الشعب وتنظيم أموره .
الجيش	**ساعد قيام الوحدة على بناء جيش قوى لـ** : حماية البلاد والدفاع عنها ضد أى معتد . **صمام الأمان لـ** : الحفاظ على وحدة البلاد وحمايتها .

****

م	الســــــؤال	التفسيـــــــــــر
١	تنوع المحاصيل الزراعية فى مصر ؟	لاختلاف المناخ بين الصيف والشتاء . أو : نتيجة اعتدال المناخ وتنوعه ، حار جاف صيفا ومعتدل ممطر شتاء .
٢	أهمية نهر النيل لقيام الحضارة المصرية القديمة ؟	لأنه السبب الأول في قيام الحضارة المصرية القديمة ، فعلى ضفافه استقر الإنسان المصرى وعرف الزراعة وتكونت الأسرة والقبيلة والقرى والمدن

٣	تتميز مصر بموقع جغرافى متميز ؟	لأنها تتوسط قارات العالم القديم وتطل على بحرين هامين المتوسط والأحمر
٤	قيام الصناعات المتنوعة فى مصر ؟	لتوافر الموارد الطبيعية المتنوعة مثل معادن: النحاس والقصدير والبرونز والذهب والفضة، وكذلك الصخور الاقتصادية مثل : الرخام والجرانيت .
٥	سيادة الأمن والطمأنينة بين الناس ؟	نتيجة انتهاء الصراعات بين القرى والمدن والأقاليم وقيام الوحدة والاتحاد بين الأقاليم ووجود حكومة مركزية لخدمة الشعب .

****

م	ما النتائج المترتبة على	الإجـــــــــابة
١	الاتحاد بين الأقاليم ؟	نشر الأمن والطمأنينة بين الناس وانتهاء الصراعات بين القرى والمدن .
٢	وجود جيش قوى ؟	الدفاع عن البلاد وحمايتها والحفاظ على وحدتها.
٣	اعتدال اختلاف المناخ فى مصر ؟	قيام الزراعة وتنوع المحاصيل الزراعية ووفرتها .
٤	وفرة الموارد الطبيعية ؟	قيام الصناعات المتنوعة .

****



س ١ : أكمل ما يأتى :

١ ـ العامل الرئيسى الذى ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة..............
٢ ـ تتمتع مصر بمناخ .... ما بين ارتفاع درجة الحرارة .... وانخفاضها..............
٣ ـ استقر الإنسان المصرى قديمًا على ضفاف النيل؛ لممارسة حرفة..............
٤ ـ وجود معادن مثل: النحاس والحديد شجع على ممارسة مهنة..............
٥ ـ استقر الإنسان المصرى قديمًا وعرف الزراعة على..........
٦ ـ تقع مصر فى موقع متوسط بين قارات العالم القديم .... ، و......... ، و.........
٧ ـ يتميز مناخ مصر بأنه معتدل ممطر..........
٨ ـ الأراضى المصرية غنية بمواردها..........
٩ ـ يوجد فى أرض مصر صخور متنوعة، مثل .... ، و..........

****

س ٢ : بم تفسر :

١ ـ يُعد نهر النيل السبب الأول فى قيام الحضارة المصرية القديمة.
٢ ـ قيام الوحدة أتاح الفرصة للاهتمام بالزراعة والصناعة.
٣ ـ بناء جيش قوى فى مصر القديمة.

****

س ٣ : اذكر :

١ ـ العوامل التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.
٢ ـ مميزات مناخ مصر.
٣ ـ أهم المعادن المتوافرة فى باطن الأراضى المصرية.

****

س ٤ : ماذا يحدث إذا :

١ ـ حدث جفاف لنهر النيل.
٢ ـ لم تقم الحضارة المصرية القديمة على ضفاف نهر النيل.

****

س ٥ : ما النتائج التى ترتبت على :

١ ـ معرفة الإنسان الزراعة.
٢ ـ اعتدال المناخ.
٣ ـ وفرة الموارد الطبيعية.



٤ ـ غنى الأراضى المصرية بالمعادن والصخور.
٥ ـ قيام الوحدة فى مصر القديمة.

****

س ٦ : اكتب ما تشير إليه العبارة :

١ ـ بفضله قامت الحضارة المصرية القديمة واستقر الإنسان
٢ ـ بفضله قامت الحضارة المصرية القديمة واستقر الإنسان
٣ ـ عملت على نشر الأمن والطمأنينة بين الناس وأنهت الصراعات بين القرى والمدن والأقاليم.
٤ ـ حمى البلاد من المعتدين

****

س ٧ : أيد صحة العبارة الآتية : «الحضارة المصرية هبة النيل والمصريين».

****

س ٨ : أمامك خريطة لقارة إفريقيا حدد عليها :

١ ـ موقع مصر .

٢ ـ البحر المتوسط .

٣ ـ البحر الأحمر .

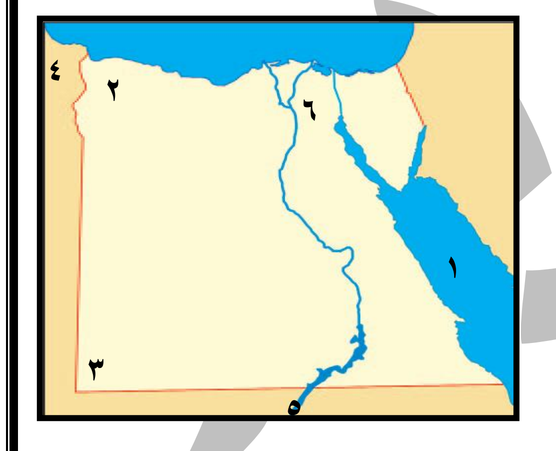


****

أهم أسئلة الخرائط مختارة من امتحانات المحافظات

(١) أمامك خريطة صماء لمصر ، أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحر ....
٢ ـ منخفض ....
٣ ـ جبل ....
٤ ـ دولة ....
٥ ـ دولة ....
٦ ـ مدينة تتجه إليها تيارات الهجرة ....



الإجابة

١ ـ الأحمر .
٢ ـ القطارة .
٣ ـ العوينات .
٤ ـ ليبيا .
٥ ـ السودان .
٦ ـ القاهرة .

****

(٢) **أمامك خريطة صماء لمصر ، أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ جبل ....
٢ ـ البحر........................
٣ ـ شبه جزيرة ....
٤ ـ دولة عربية شقيقة ....
٥ ـ الصحراء ....
٦ ـ نهر ....

الإجابة

١ ـ العوينات .
٢ ـ المتوسط .
٣ ـ سيناء .
٤ ـ ليبيا .
٥ ـ الشرقية .
٦ ـ النيل .

****

(٣) **أمامك خريطة صماء لمصر ، أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ جبال ....
٢ ـ مدينة ....
٣ ـ يشير السهم إلى اتجاه ....
٤ ـ فرع ....
٥ ـ الصحراء ....
٦ ـ فرع ....

الإجابة

١ ـ البحر الأحمر .
٢ ـ القاهرة .
٣ ـ الشمال .
٤ ـ دمياط .
٥ ـ الغربية .
٦ ـ رشيد .

****

(٤) **أمامك خريطة صماء لمصر ، أكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ وادى ....
٢ ـ قناة ....
٣ ـ هضبة ....
٤ ـ خليج ....
٥ ـ خليج ....

الإجابة

١ ـ النيل .
٢ ـ السويس .
٣ ـ التيه .
٤ ـ السويس .
٥ ـ العقبة .